AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Precyzyjny regulator ciśnienia MS6N-LRP-1/4-D5-A8 (538033) serii MS6N - Festo

**Numer artykułu SKU: OT-FESTO048260**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Wszystkie funkcje przygotowania sprężonego powietrza: regulatory ciśnienia, zawory załączające, filtry-regulatory ciśnienia i zawory wolnego startu z funkcją bezpieczeństwa, filtry, czujniki ciśnienia i przepływu, osuszacze, separatory wody, czujniki, smarownice i rozgałęziacze. Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. W wielkościach 4, 6, 9 i 12.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Szerokość modułu 62 mm
- Jako urządzenie indywidualne oraz do montażu w zespole
- Montaż blokowy ze wspólnym zasilaniem sprężonym powietrzem
- Dobra charakterystyka regulacji z minimalną histerezą ciśnienia i kompensacją ciśnienia pierwotnego
- Wysokie odpowietrzanie wtórne
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Do wyboru z czujnikiem ciśnienia z wyświetlaczem

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Wielkość | 6 |
| Seria | MS |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | wstępnie wysterowany precyzyjny regulator membranowy |

| | |
|---|---|
| Funkcja regulatora | Stałe ciśnienie wyjściowe |
| Symbol | 00991973 |
| Wskaźnik ciśnienia | Przygotowanie dla G1/8 |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.1 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.02 bar |
| Przepływ na odpowietrzeniu wtórnym | 650 l/min |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1400 l/min |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Olej estrowy 0,1mg/m³, wg ISO 8573-1:2010 [-:-:2] |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura przechowywania | -10 degC |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Waga produktu | 850 g |
| Typ mocowania | Montaż na panelu przednim |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/4 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/4 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminium |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Ciśnienie robocze MPa** | 0.1 ... 1.4 MPa |
| **Przepływ, odpowietrzenie wtórne** | >= 650 l/min |
| **Wskaźnik ciśnienia** | Dla G1/8 |
| **Seria** | MS |
| **Funkcja sterowania** | Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym |
| **Zabezpieczenie przed uruchomieniem** | Pokrętło obrotowe z blokadą |
| **Przyłącze pneumatyczne 3** | G1/4 |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | 1/4 NPT |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | 1/4 NPT |
| **Temperatura przechowywania** | -10 ... 60 °C |
| **Waga produktu** | 1 000 g |
| **Konstrukcja** | Precyzyjny regulator membranowy z pilotem |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 2 – Średnia odporność na korozję |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Niemożliwa praca na powietrzu olejonym |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Zakres regulacji ciśnienia** | 0.1 ... 4 bar |
| **Maks. histereza ciśnienia** | 0.02 bar |
| **Normalny przepływ nominalny** | >= 1 400 l/min |
| **Materiał obudowy** | Aluminium |
| **Wielkość** | 6 |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS |
| **Temperatura medium** | -10 ... 60 °C |
| **Sposób montażu** | Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 60 °C |
| **Ciśnienie robocze** | 1 ... 14 bar |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO048260 |
| **EAN-13** | 4052568346041 |

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:47